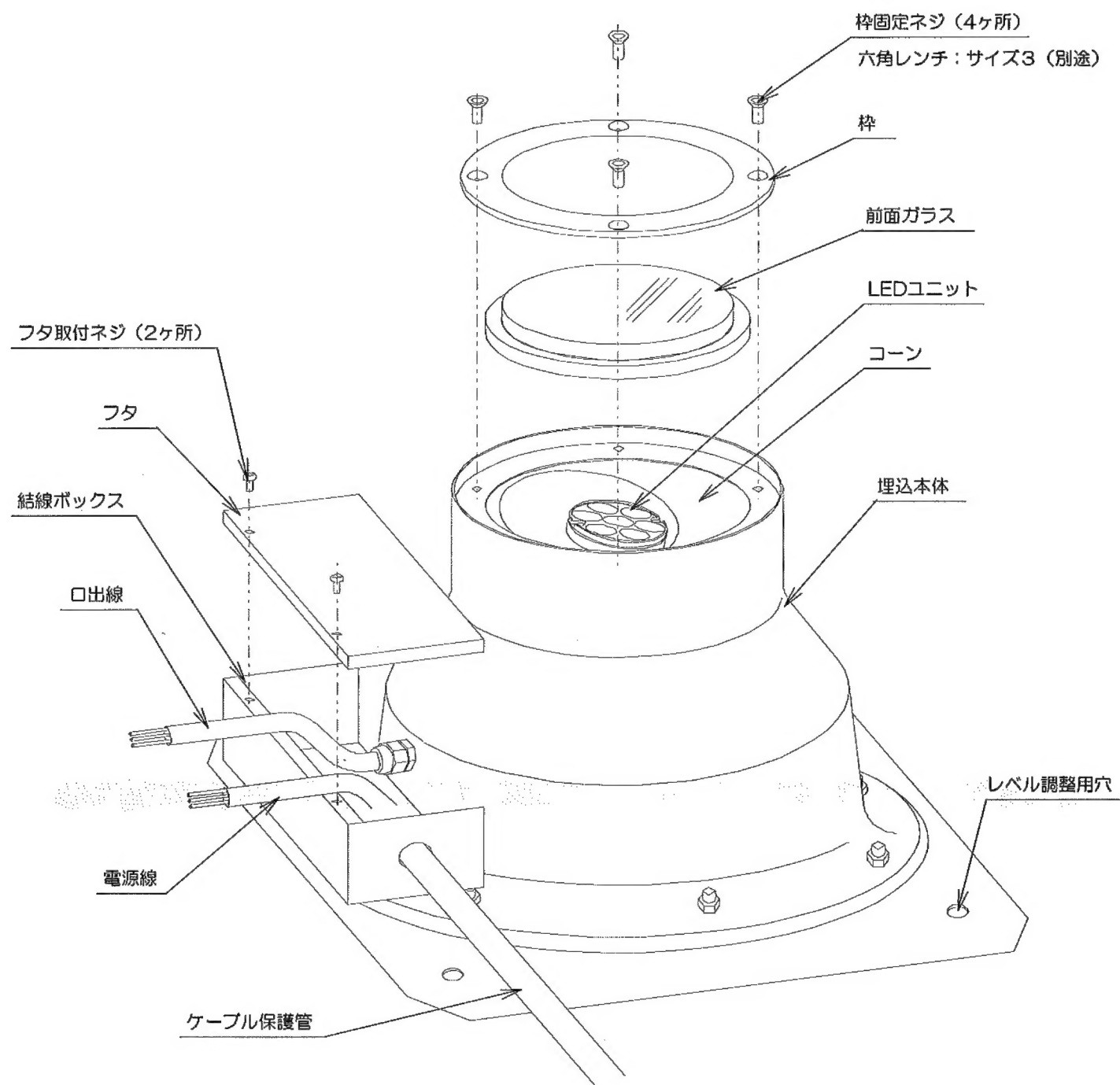


【型番】 ERL8017S・ERL8018S・ERL8019S・ERL8020S・ERL8021S・ERL8022S・ERL8023S
ERL8024S・ERL8025S・ERL8026S・ERL8027S・ERL8028S・ERL8029S・ERL8030S
ERL8031S・ERL8032S

◆各部の名称 この図は一部省略抽象した共通部品図です



■清掃方法について

・注意 必ず電源を切ってください。感電の原因となります。

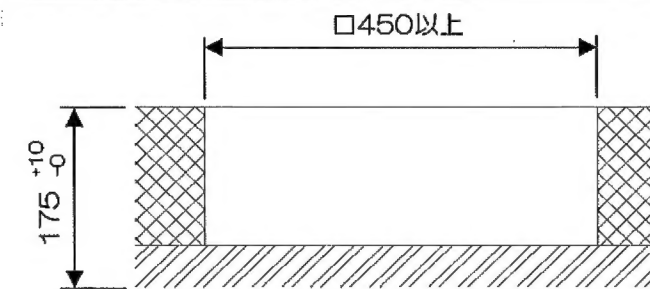
- 中性洗剤をうすめ布に付け、よく絞ってから器具を拭き取り、その後乾いた布で仕上げてください。
- シンナーやベンジンなどの揮発性のもの、または酸性、アルカリ性の洗剤で拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。

●電源工が必要な場合は、電気工事店に依頼してください。

アフターサービスおよび転居や他の地域へのご贈答の場合は、お買い上げの販売店か、最寄りの営業所へお問い合わせください。

ERL8017S-T

◆取付寸法



- 1.設置場所は必ず排水処理を行ってください。
- 2.設置場所を決めて図のような埋込穴を施工してください。

◆仕様

区分	型番	ランプ色	配光	定格電圧	周波数	入力電圧	入力電流	入力容量	消費電力
R5	ERL8017S	ナチュラルホワイトタイプ	狭角	AC100V-242V	50Hz/60Hz	100V	0.12A	11.3VA	11W
	ERL8018S	電球色タイプ	狭角			200V	0.08A	14.2VA	
	ERL8019S	ナチュラルホワイトタイプ	広角			242V	0.08A	17.7VA	
	ERL8020S	電球色タイプ	広角						
R7	ERL8021S	ナチュラルホワイトタイプ	狭角			100V	0.15A	14.3VA	14W
	ERL8022S	電球色タイプ	狭角			200V	0.09A	17.0VA	
	ERL8023S	ナチュラルホワイトタイプ	広角			242V	0.09A	20.6VA	
	ERL8024S	電球色タイプ	広角						
R9	ERL8025S	ナチュラルホワイトタイプ	狭角			100V	0.20A	19.6VA	18W
	ERL8026S	電球色タイプ	狭角			200V	0.16A	33.9VA	
	ERL8027S	ナチュラルホワイトタイプ	広角			242V	0.16A	37.5VA	
	ERL8028S	電球色タイプ	広角						
R12	ERL8029S	ナチュラルホワイトタイプ	狭角			100V	0.25A	24.8VA	23W
	ERL8030S	電球色タイプ	狭角			200V	0.17A	36.7VA	
	ERL8031S	ナチュラルホワイトタイプ	広角			242V	0.17A	39.9VA	
	ERL8032S	電球色タイプ	広角						

△直接日光のあたる場所に取り付けの場合、屋間は点灯させないでください。
器具短寿命・火災の原因になります。

△3年以上お使いいただいた器具は、安全のため器具・コードなど1年ごとに点検し、異常があれば交換してください。

◆適合LEDモジュール

区分	型番	ランプ色	配光	区分	型番	ランプ色	配光
R5	RM0540N1	ナチュラルホワイトタイプ	狭角	R9	RM0940N1	ナチュラルホワイトタイプ	狭角
	RM0530N1	電球色タイプ	狭角		RM0930N1	電球色タイプ	狭角
	RM0540W1	ナチュラルホワイトタイプ	広角		RM0940W1	ナチュラルホワイトタイプ	広角
	RM0530W1	電球色タイプ	広角		RM0930W1	電球色タイプ	広角
R7	RM0740N1	ナチュラルホワイトタイプ	狭角	R12	RM1240N1	ナチュラルホワイトタイプ	狭角
	RM0730N1	電球色タイプ	狭角		RM1230N1	電球色タイプ	狭角
	RM0740W1	ナチュラルホワイトタイプ	広角		RM1240W1	ナチュラルホワイトタイプ	広角
	RM0730W1	電球色タイプ	広角		RM1230W1	電球色タイプ	広角

△LEDモジュール交換の際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。

◆LED光源について

- ・LED素子は白熱灯・蛍光灯などの一般光源に比べバラストがあるため発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。
- ・R9モジュールはR12モジュールと共通レンズのため、レンズ中央の3個は使用していません。

◆取付方法

1.安全確保の為、電源ブレーカー及び、電源スイッチを遮断してください。

⚠ 感電の原因となります。

2.埋込本体を設置場所に入れてください。

施工の際、器具の結線ボックスはケーブル保護管付近に位置するように器具を設置してください。
レベル調整用穴を使用してレベル調整を行ってください。

3.結線ボックスのフタ取付ネジ（2ヶ所）をゆるめてフタを取外してください。

結線ボックスの穴にケーブル保護管を挿入し、口出線と電源線を閉端接続子にて確実に結線を行ってください。

アース線を使用してD種（第3種）接地工事を行ってください。

・別紙同梱しています「スコッチキャストTM 低圧電線防湿用パッキンWS-O取扱説明書」を充分参考した上で先に接続した結線部を付属の低圧電線防湿用パッキン（住友スリーエム社製）で確実に防水処理を施してください。

低圧電線防湿用パッキン1袋に結線部3ヶ（電源線、アース線）を挿入してください。

・低圧電線防湿用パッキンは約2時間程度で硬化します。

硬化時にレジンが高温になります。やけど等しないようご注意ください。

・電源線等を結線ボックス内に納め、電源線等を張力止めでしっかりと固定し、フタを取付けてください。

⚠ 不備があると、防水不良による火災・感電・不点の原因となります。

⚠ 接続が不完全な場合、火災・感電・浸水の原因となります。

4.枠と前面ガラスを枠固定ネジ（4ヶ所）をゆるめて取外してください。

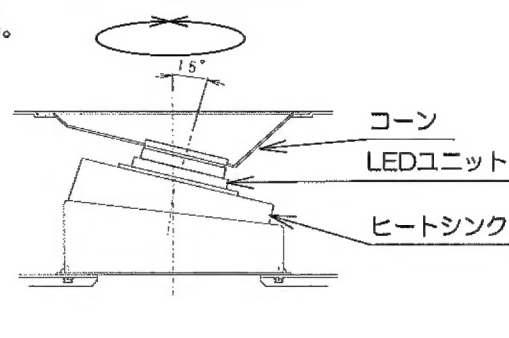
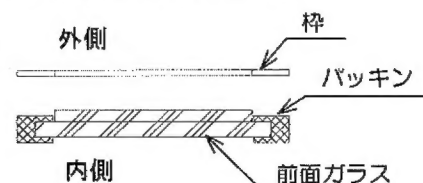
工具などを使用して無理にこじ開けないでください。

パッキンの変形・破損により浸水の原因となります。

ヒートシンクを回転させ、照射角度を調節してください。

照射方向に合わせて、コーンを回転させてください。

5.前面ガラスには方向性があります。右図を参照し施工してください。



6.前面ガラス、枠の順番で埋込本体にセットし、枠固定ネジで均一になるようにしっかりと締め付けてください。

⚠ 締め付けが不完全な場合、漏電・器具故障の原因となります。

◆LEDモジュール交換方法

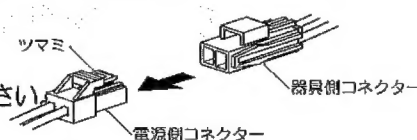
1.安全確保の為、電源ブレーカー及び、電源スイッチを遮断してください。

⚠ 感電の原因となります。

⚠ 点灯中や消灯直後（消灯後20分まで）は高温になりますので、LEDモジュール交換はしないでください。
やけどの原因となります。

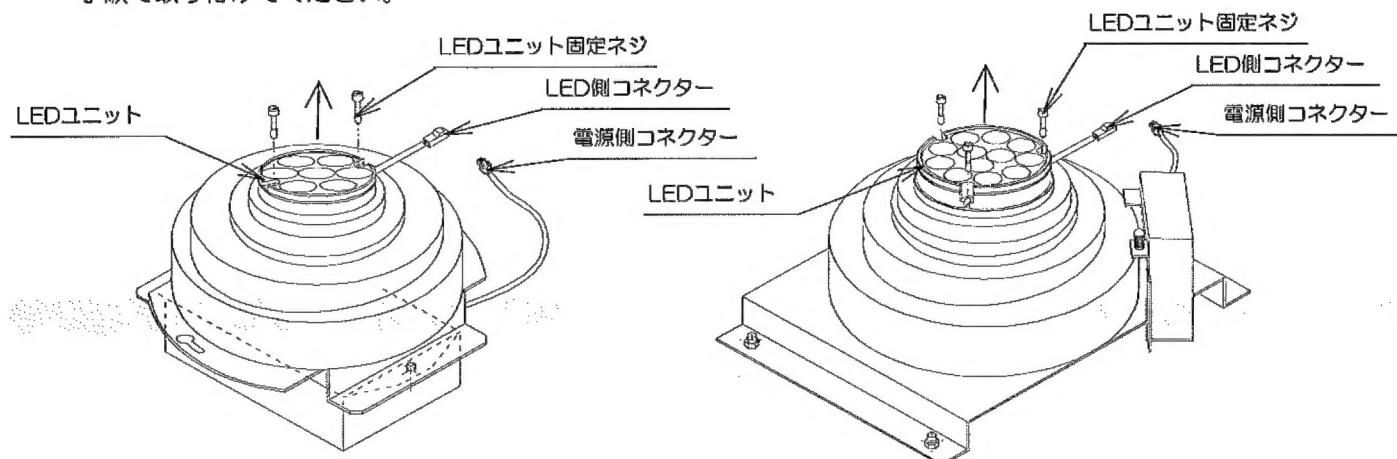
2.枠・前面ガラスを枠固定ネジ（4ヶ所）をゆるめて取外してください。
コーンを取外してください。

3.ツマミを押しながらLED側コネクタを電源側コネクタから引き抜いてください。



4.LEDユニット固定ネジを外して、LEDユニットを取外してください。

5.新しいLEDモジュールを取り外し、取付方法 5、6を参照して逆の手順で取り付けてください。



R5/7 LEDモジュールの場合

R9/12 LEDモジュールの場合

◆電源装置交換方法

1.安全確保の為、電源ブレーカー及び、電源スイッチを遮断してください。

⚠ 感電の原因となります。

⚠ 点灯中や消灯直後（消灯後20分まで）は高温になりますので、LEDモジュール交換はしないでください。
やけどの原因となります。

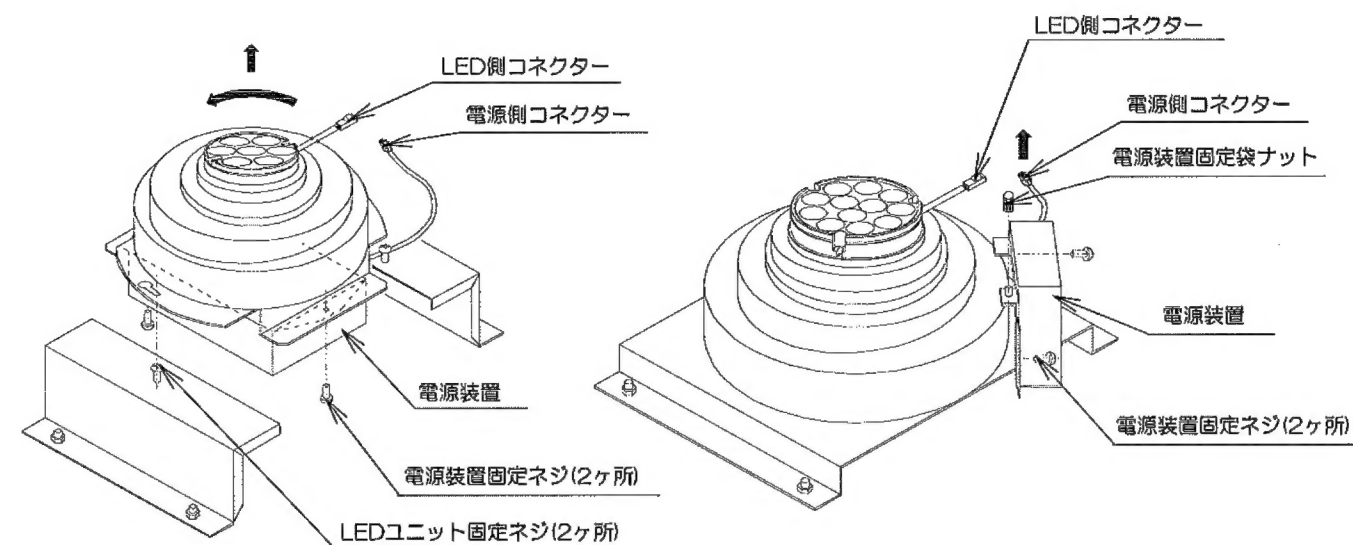
2.枠・前面ガラスを枠固定ネジ（4ヶ所）をゆるめて取外してください。
コーンを取外してください。

3.ツマミを押しながらLED側コネクタを電源側コネクタから引き抜いてください。



4.電源装置固定ネジを外して、電源装置を取外してください。
下図を参照して施工してください。

5.新しい電源装置を取り外し、取付方法 5、6を参照して逆の手順で取り付けてください。



R5/7 LEDモジュールの場合

R9/12 LEDモジュールの場合

1) LEDユニット固定ネジ(2ヶ所)をゆるめてください。
2) 左へ回転させて、上へ持ち上げてください。

1) 電源装置固定袋ナットをゆるめて外してください。
2) 上へ持ち上げてください。

◆安全に関するご注意

- 照明器具には寿命があります。
- 設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。
点検・交換をおすすめします。
※使用条件は 周囲温度30℃ 1日10時間点灯、年間3,000時間点灯
(JIS C8105-1 解説による)
- 周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は寿命が短くなります。
- 1年に1回は、「安全チェックシート」により自主点検をお受けください。(注)
- 3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。
- 点検せずに長期間使い続けると、まれに発煙・発火・感電などに至る恐れがあります。

(注) 「安全チェックシート」は、社団法人日本照明器具工業会ホームページをご参照ください
<http://www.jlssn.or.jp/siryo/index.htm>

MSDS)

[illegible]

50°C 70°C 1

